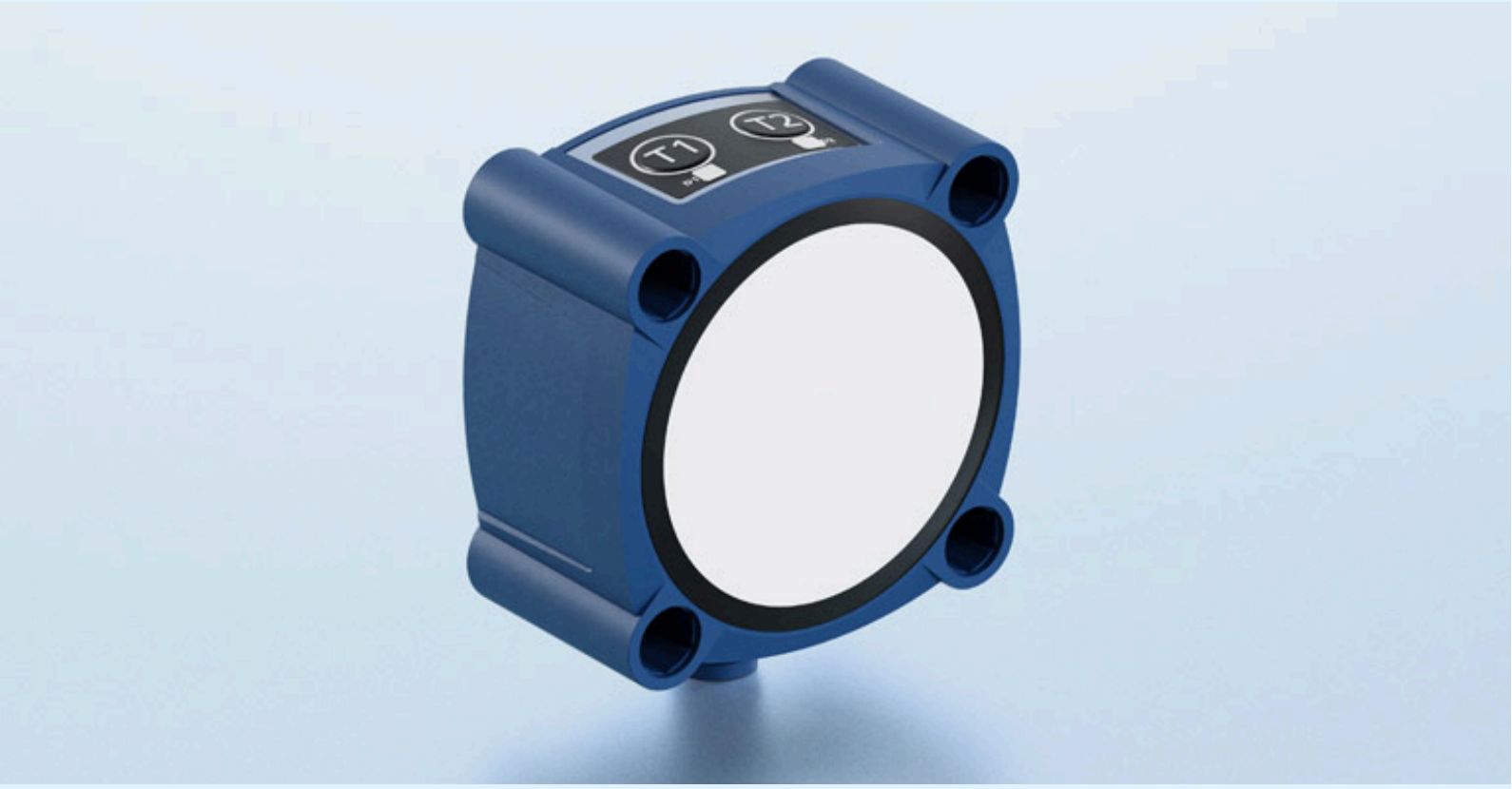
microsonic



オンラインカタログ抜粋:

lcs+600/F

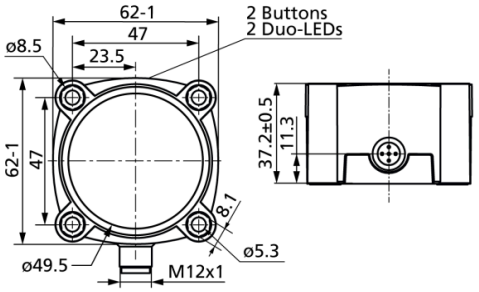
現在: 2026-09-23

microsonic GmbH / Phoenixseestraße 7 / 44263 Dortmund / Germany / **T** +49 231 975151-0 / **F** +49 231 975151-51 / **E** info@microsonic.de
microsonic® ist eine eingetragene Marke der microsonic GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

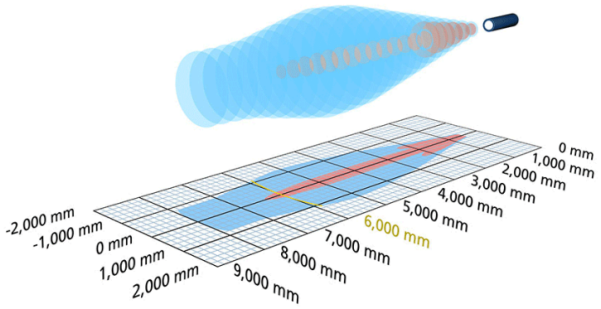
Archivsensor

Ics+600/F

スケール図



検出ゾーン



後継モデルが利用可能	Ics+600/F/A
1 x Push-Pull	8,000 mm
デザイン	コロイド
オペレーティングモード	IO-Link 近接スイッチ/反射モード リフレクティブバリア ウィンドウモード
特徴	IO-Link UL Listed

超音波 - 仕様

計測	エコーによる
超音波周波数	80 kHz
検知不可能ゾーン	600 mm
動作範囲	6.000 mm
最大レンジ	8,000 mm
分解能	0.18 mm
再生	± 0.15 %
精度	± 1 % (温度補正機能付)

電気データ

動作電圧 U_B	9 - 30 V d.c., リバース保護
リップル率	± 10 %
無負荷電流	≤ 60 mA
コネクタータイプ	5ピン M12 プラグ

出力

出力 1	switching output Push-Pull, U_B-3 V, -U_B+3 V,I_{max} = 100 mA
スイッチ周波数	3 Hz
応答速度	240 ms
遅延	< 450 ms

入力

入力 1	com入力 シンクロ入力

ハウジング

材質	PBT
超音波 - 変換	ポリスチレンフォーム, グラスファイバー入エポキシレジン
保護クラス EN 60529	IP 67
動作温度	-25°C ～ +70°C
保管温度	-40°C to +85°C
重量	240 g

テクニカルデータ

温度補正	はい
コントロール	2 プッシュボタン
調整範囲	Teach-in via push-button LCA-2 with LinkControl IO-Link
Synchronisation	はい
マルチプレックス	はい
インジケーター	2 × 3色 LED

アクセサリー

取付可能アクセサリー	KST5A-2/M12 KST5A-5/M12 KST5G-2/M12 KST5G-5/M12 LCA-2 LCA-2 Koffer

ピン割り当て

